

MCQ QUESTIONS ON OPERATORS

Q1. `#include<stdio.h>`
`int main()`
`{`
`int i = 5;`
`int a = ++i + ++i;`
`printf("%d",a);`
`return 0;`
`}`

- A. 14 B. 13
C. 12 D. 11

Q2. `#include<stdio.h>`
`int main()`
`{`
`int i = 5;`
`int a = ++i + ++i + ++i;`
`printf("%d",a);`
`return 0;`
`}`

- A. 24 B. 23
C. 21 D. 22

Q3. `#include<stdio.h>`
`int main()`
`{`
`int i = 5;`
`int a = ++i + ++i + ++i + ++i;`
`printf("%d",a);`
`return 0;`
`}`

- A. 2 1 B. 6
C. 1 1 D. 1 0

Q4. `#include<stdio.h>`
`int main()`
`{`
`int i = 16;`
`i = ! i > 15;`
`printf("i = %d",i);`
`return 0;`
`}`

- A. 16 B. 1
C. 0 D. Compilation error

Q5. `#include<stdio.h>`
`int main()`
`{`
`int i = 5;`
`int a = --i + --i;`
`printf("%d",a);`
`return 0;`
`}`

- A. 8 B. 5
C. 7 D. 6

Q6. `#include<stdio.h>`
`int main()`
`{`
`int i = 5;`
`int a = --i + --i + --i;`
`printf("%d",a);`
`return 0;`
`}`

- A. 8 B. 9
C. 7 D. 6

Q7. `#include<stdio.h>`
`int main()`
`{`
`int i = 5;`
`int a = --i - --i - --i - --i;`
`printf("%d",a);`
`return 0;`
`}`

- A. -2 B. -3
C. -1 D. -4

Q8. `#include<stdio.h>`
`int main()`
`{`
`int a = 2, b = 2, c = 0, d = 2, m;`
`m = a++ && b++ && c++ || d++;`
`printf("%d %d %d %d %d",a, b, c, d, m);`
`return 0;`
`}`

- A. Compilation error B. 3 3 1 3 1
C. 3 3 1 3 0 D. some garbage value

Q9. `#include<stdio.h>`
`int main()`
`{`
`int i = 5;`
`int a = --i + ++i - i-- + --i;`
`printf("%d",a);`
`return 0;`
`}`

- A. 7 B. 9
C. 8 D. 10

Q10. `#include<stdio.h>`
`int main()`
`{`
`int a=-3;`
`a=-a-a+!a;`
`printf("%d\n",a);`
`return 0;`
`}`

- A. 6 B. 7
C. 8 D. 9